

昭和48年 1973

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

4 月 資本金を10億円に増資

トヨタ自動車工業株式会社、日本電装株式会社の
資本参加を受ける

6 月 カーオーディオ累計生産台数1,000万台を突破



カーオーディオ
1 000万台記念モデル
(AT-411)

製品のあゆみ

通信



400MHz業務用無線機
FTM40-582 FTM40-182

CI

(Car Infotainment)



8トラックオールIC化カーステレオ
(市販) SL-280



バイクラジオ
(市販) BR-111



ラジオ付カセットステレオ
(輸出) BP-260



ラジオ付8トラックカーステレオ
AT-411(クラウン純正用)

AE

(Automotive Electronics)

オープンループエミッションコントロール MP-105

ELR(エマージェンシー・ロッキング・リトラクタ) MS-101

その他



カーステレオ CSQ-150専用
デンホームキット



カホロフィ8多目的ステレオプレーヤー
PDL-240SD1(市販)



マイク
WM-131

世の中のできごと

2 月 円、変動相場制に移行

10月 第一次石油危機発生

江崎玲於奈氏(神戸工業時代に半導体素子の開発に従事)、ノーベル物理学賞受賞

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

6 月 アマチュア無線業界に進出

通信



アマチュア無線機
TENHAM-15(144MHz帯用)
TENHAM-40(430MHz帯用)

CI

(Car Infotainment)



オートリバースカセットステレオ
(市販) CSP-420



8トラックジョイスティック
レバー付4chステレオ
(市販) CSQ-360



クラウン用カセット SP-530
クラウン用AM/FMサーチラジオ AT-331



8トラックステレオ
(市販) SL-340

AE

(Automotive Electronics)

その他



テンスステレオ8
HDL-160

世の中のできごと



5代目クラウン

4 月 自動車取得税引き上げ

5 月 自動車重量税大幅引き上げ

トヨタ・カローラが世界第1位の量産車となる
日本の四輪車輸出、西独を抜き世界第1位に

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 3 月 本社工場内に体育館オープン
- 4 月 富士通テンニュース創刊
- 9 月 岐阜県中津川市に、当社と第一電機測器株式会社の共同出資により中津川テン株式会社設立
- 12月 西ドイツにFUJITSU TEN (EUROPE) GmbH[FTEG] 設立



中津川テン

製品のあゆみ

通信

CI

(Car Infotainment)



カセットステレオ(カセットA)
(市販) SP-440



8トラックステレオ(NEW-8)
(市販) SL-450



FM付カセットステレオ
(市販) CP-480



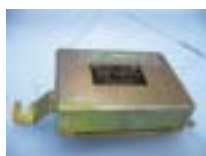
ハイパワーカセット
ステレオ(市販)
SP-510
AM/FM付カセット
ステレオ(輸出)
DP-460

AE

(Automotive Electronics)



OKモニタ
MW-201



シートベルトウォーニング
MS-701

その他

世の中のできごと

- 3 月 山陽新幹線、岡山～博多間開通
- 11月 第1回先進国首脳会議(サミット)開催
- 12月 経済企画庁、49年度経済成長率
「戦後初のマイナス成長」発表

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 1月 株式会社トモ無線商会に出資（持株比率80%）
当社関係会社となる
- 8月 アメリカ・カリフォルニア州に
FUJITSU TEN CORP. OF AMERICA [FTCA] 設立
- 11月 株式会社九州テンに出資（持株比率25%）

CP-480グッドデザイン賞受賞



FTCA (LAO)

製品のあゆみ

通信



アマチュア無線機
TENHAM-152
144MHz無線装置



TENHAM-402
430MHz無線装置



VFO832A
可変周波数発信器



UFC833A
1.2GHz帯アップコンバータ



業務用無線機
FTM15-584T
FTM40-584T

CI

(Car Infotainment)

カセットステレオ (市販) SP-443

カセットステレオ (市販) SP-490

カセットステレオ (市販) SP-500

パワーアダプタ (市販) PA-100

AM/FM付カセットステレオ (輸出) DP-470



カセットステレオ
(純正) SP-542
AM5PBラジオ
(純正) AT-2116



8トラックステレオ
(純正) SL-290

AE

(Automotive Electronics)



間欠ワイパ
MY-101

その他

世の中のできごと

- 4月 自動車税引き上げ（自家用30%、営業用15%）
軽自動車税引き上げ（30%）
- 5月 自動車重量税引き上げ（25%）
- 10月 わが国初のF1GP開催（富士スピードウェイ）

自動車輸出369万台、前年比38%の伸び

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 1 月 本社工場内に食堂棟完成
- 6 月 株式会社トモ無線商会、テン近畿販売株式会社に商号変更
中津川テン株式会社の新工場完成
- 11月 本社・営業所間オンラインシステム稼動
- 12月 電波不要輻射測定施設「三木サイト」完成

製品のあゆみ

通信		米国向け業務用無線機 FTM15-2588A		米国向けCB無線機 CAH210		業務用無線機 FTM40-590A
CI (Car Infotainment)		コンポーネント カーステレオ 「NEW COMPO」	カセットステレオ(市販) SP-510 カセットステレオ(市販) SP-550 カセットステレオ(市販) SP-560 カセットステレオ(市販) SP-570		FM付 カセットステレオ (市販) CP-580	 2ウェイ ハイパワースピーカ (市販) SSB-8B5  エコーユニット (市販) RV-100
AE (Automotive Electronics)		ランプリテーナ ML-201				
その他						

世の中のできごと

- 2 月 日本初の静止衛星「きく2号」打ち上げ
日本初の高速増殖実験用原子炉、常陽が稼動
- 6 月 円急騰(1ドル=268円60銭)
- 8 月 北海道・有珠山爆発、被害総額317億円
- 10月 米国、82年型車からエアバッグ、または自動安全ベルトの装着義務付けを決定

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 1 月 アメリカ C E ショーに初出展
- 2 月 カーオーディオ累計生産台数2,000万台を突破
- 3 月 富士通テン診療所開設

製品のあゆみ

通信

米国向け業務用無線機
FTM40-2588A



集中基地用無線機
FTF40-2091A

CI

(Car Infotainment)



電子記憶素子採用
電子チューナ(市販)
ET-571

カセットステレオ(市販) SP-650
FM付カセットステレオ(市販) CP-590
FM付カセットステレオ(市販) CP-730
FM付カセットデッキ(市販) CP-740
ハイパワーアンプ(市販) PA-150
フェダーコントロール(市販) FD-110
AM/FMカセットステレオ(輸入) DP-627
AM/FMカセットステレオ(輸入) DP-647
AM/FMカセットステレオ(輸出) GP-7881



ドルビー付カセット
ステレオ(市販)
SP-710



AM/FM付8トラック
ステレオ(海外)
DL-7841



AM/FM付カセット
ステレオ(純正)
TM-413

AE

(Automotive Electronics)

クルーズドループエミッションコントロール
MP-554



バキューム式クルーズコントロール
ME-106

その他

世の中のできごと

- 4 月 自動車輸入関税撤廃
- 5 月 新東京国際空港(成田)が開港
- 6 月 宮城県沖でマグニチュード7.4の地震発生
- 8 月 日中平和友好条約調印
- 11月 A M放送チャンネルセパレーション10kHz 9kHzに変更
- 12月 道路交通法7年ぶりの大幅改正施行

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 3月 本社工場土地（残½）・建物を富士通より購入
- 4月 株主割当による増資（増資額3億円）を実施（新資本金13億円）

製品のあゆみ

通信

CI

(Car Infotainment)



ニューコンボ
Eシリーズ
(市販)

マリンコンボ 防滴型)
SP-711
対米セリカコンボシステム
ET-551 CA-500
3バンドチューナ(海外)
AT-7835
カセットステレオ(市販)
SP-770 SP-780



クラウン用PLL式電子
同調ラジオ ET-550
クラウン用録音機能付
カセットステレオ SR-870



AM/FM付カセット
ステレオ(海外)
EP-820



カローラ用コンボシステム
AT-2336 SP-810
CA-300

AE

(Automotive Electronics)

その他

世の中のできごと



6代目クラウン

- 1月 アメリカと中国、国交樹立
- 6月 灯油、ガソリンなど石油製品一斉値上げ
- 10月 省エネルギー法施行
(暖房・燃料節約・マイカー自粛)
- 12月 第2次石油危機発生

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

10月 コンポーネントカーステレオ「テン・ドライビングコンポ バイヨ」(Biyo) 発売
イメージソング「ネイチャーボーイ」(歌:ナチコ)をテレビ、ラジオでPR



ネイチャーボーイ

製品のあゆみ

通信



携帯無線機
FTP15-190T
FTP15-190CT
FTP40-190T
FTP40-190CT

CI

(Car Infotainment)



バイヨ Biyo シリーズ
(市販)



カセットステレオ
(市販) SP-950



カセットステレオ
(市販) SP-785



グラフィックイコライザ
(市販) CA-201



ワンボディーカーオーディオ(市販)
ファイブインワン(V-1) EP-827

AE

(Automotive Electronics)

その他

世の中のできごと

6月 通産省、対米自動車輸出にガイドライン設定
9月 イラン・イラク戦争勃発
11月 国鉄再建法案成立

国内自動車生産台数、1,100万台を突破し世界第1位に
軽自動車販売、再び100万台時代へ(第2次軽ブーム)

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 7月 カーオーディオ累計生産台数3,000万台を突破
12月 本部制導入
営業・生産・品質保証の3本部を新設、TQC・技術の2本部と合わせて5本部体制となる



カーオーディオ
3,000万台記念モデル
(ET-553)

製品のあゆみ

通信



日個連殿向けAVM配車センター
(分散送信方式)



日個連殿向けAVM
移動局

CI

(Car Infotainment)



バイインテリジェンスシリーズ
番組予約機能付チューナ(市販)
QT-101



クラウン用カーオーディオ(純正)
AE-3020

セラカ3Dウーファサウンドシステム(純正)
カセットステレオ(市販) SP-1400

AE

(Automotive Electronics)

4ビットマイコン式クルーズコントロール
ME-311(世界初)

4ビットマイコン式ECT MC-101
(アイシン精機殿と共同開発)

ランプフェイリアセンサ MW-601



シートコントロール MJ-101
(アイシン精機殿と共同開発)

その他

1980年代の車両搭載機器



世の中のできごと

- 1月 レーガン、米大統領に就任
3月 神戸ポートアイランド博覧会「ポートピア81」開催
5月 日米、乗用車対米輸出自主規制で合意(年間168万台)

日本の四輪車生産、世界におけるシェア30%

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 6月 モートロニクス用HIC（ハイブリッドIC）の内製開始
12月 管理本部を新設

製品のあゆみ

通信



MCA無線機(800MHz)
FTM80-1096A

米国向け携帯無線機
FTP15-592A FTP40-292A

日本通運殿向け
非常警報装置 ANS-011A

いすゞ自動車殿向け
自動車テストコース通信設備
(微弱電波利用)



福山通運殿向け
業務用AVM

CI

(Car Infotainment)

カセットステレオ(市販) CM-6030
カセットステレオ(市販) SP-780

ドアマウントスピーカ(市販) SG-1008
SISワイヤレスリモコン(純正)



グラフィックイコライザ付
カーステレオ(市販) SP-1510



サンバイザチューンアップ
スピーカ(市販) SG-0501



3ウェイボックス型スピーカ
(市販) SB-9001



OYES Biyo(純正)
CE4631 UE-105

AE

(Automotive Electronics)

フィードバックキャブ用エミッションコントロール
(愛三工業殿との共同開発)

ハイトコントロール MV-601
(アイシン精機殿との共同開発)

その他

世の中のできごと

- 6月 東北新幹線開業
7月 トヨタ自工、トヨタ自販が合併、トヨタ自動車株式会社発足
北米AMステレオ放送開始
11月 上越新幹線開業
AT(オートマチック トランスミッション)乗用車普及率30%突破

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

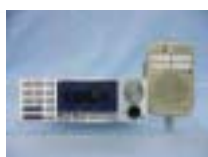
- 3月 韓国東亜から撤退
- 8月 世界初の車載用CDプレーヤをトヨタ自動車と共同開発開始
- 10月 テンオンキョー増築
- 11月 富士通テン技報創刊



富士通テン技報創刊号

製品のおゆみ

通信



MCA指令卓 RCB-961A

パーソナル無線機
市販 FTC90-512A
トヨタ純正 FTC90-511A



宇部中央交通駅向けAVM
(富士通ゼネラル駅向けOEM 分散受信)



CI

(Car Infotainment)

ダイバーシティアンテナ対応チューナ(市販) QT-270
スペクトラム・アナライザ(市販) QI-200



ドルビーC対応カセットステレオ
(市販) QD-250



チューンアップスピーカ
(市販) SB-2401



エアトランス
スーパーウーファ
(市販) SB-6001



パイオシリーズ(市販)
QE-210 QD-270 QT-270

AE

(Automotive Electronics)

ECT(エレクトリック・コントロールトランスミッション8ビットマイコン式) MC-201

プリヒータグタイム MH-601



D-J方式6気筒用エンジンコントロール
MA-516

その他

世の中のできごと



7代目クラウン

- 3月 中国自動車道全線開通
- 7月 道路運送車両法改正施行(新車車検3年に延長)
- 9月 無鉛ハイオクガソリン発売
環境庁、スパイクタイヤの使用期間制限を全国に通達
- 10月 三宅島噴火、530戸が全焼

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 3 月 川崎重工業株式会社より本社隣接の土地建物を購入
- 4 月 テン北関東販売株式会社設立
- 6 月 神工電機株式会社、テン北海道販売株式会社に商号変更
- 8 月 本社工場内にモートロニクス棟を新築



モートロニクス棟

製品のあゆみ

通信



パーソナル無線機
FTC90-516A



パーソナル携帯無線機
FTC90-518A



米国向け業務用無線機
FTM15-3092 FTM40-3092

CI (Car Infotainment)



バイヨDシリーズ(市販)



ONE-BODY Biyo
(市販) SP-2900



電子エコー内蔵マイクアンプ
(市販) QH-200

ボディソニックシステム(用品)
(ハイラックス系)

AE (Automotive Electronics)

ボーズ社殿向けオーディオシステム

その他

世の中のできごと

- 6 月 運輸省、石油代替エネルギーのメタノール燃料自動車の普及促進策を決定
- 9 月 自動車運転免許保有者数5,000万人突破
長野県西部でM6.9の地震発生

四輪車生産台数史上最高、5年連続世界第1位

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 1 月 カーオーディオ累計生産台数4,000万台突破
- 5 月 オーストラリア駐在員事務所開設
- 8 月 「富士通テン共栄会」を発展的に解散し、
「富士通テン協力会」発足
- 9 月 本社工場内に製造新棟を建設
- 10月 資本金を33億円に増資



製造新棟

製品のあゆみ

通信



業務用無線機
FTM40-594AT



MCA無線機
FTM80-1098A

MCA遠隔制御装置
RCA-981A RCB-981A

セレコール制御器
SCA-011C



北海道交運殿向け
半自動AVM

CI

(Car Infotainment)



トヨタ純正車載用
CDプレーヤ
世界初 CD-1100



"BIYO & BOSE"
Sound Monitor System
(市販) QM-500 SB-1216

ライブサウンドシステム
(セリカ、カリーナED、コロナ向け)
北米AMステレオ対応
カセット一体機 CE-5031



軽自動車用
スピーカ
SB-0905



カセットステレオ(市販)
SP-3900

AE

(Automotive Electronics)



セキュリティウォーニング MW-8011

SPI方式4気筒用エンジンコントロール MA-5010

その他

世の中のできごと

- 3 月 対米輸出、乗用車230万台枠で規制継続
科学万博つくば 85開催
- 6 月 本州四国架橋・鳴門大橋開通
自動車部品5 品目の関税撤廃を発表
- 7 月 トヨタが米国・カナダへ単独進出決定

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

9月 アメリカ・インディアナ州に当社の全額出資によりFUJITSU TEN AMERICA,INC. [FTAI] 設立

製品のあゆみ

通信



業務用無線機 簡易無線機
FTM15-595AT FTC15-595AT
FTM40-595AT FTC40-595AT



1/2DINパーソナル無線機
FTC90-520A



神明タクシー殿向
半自動AVM



上信ハイヤー殿向
半自動AVM

CI

(Car Infotainment)



OYES Biyō (純正)
AM/FM/カセット一体機
CE-5437



CDプレーヤ (市販)
SD-1100

サウンドシステム

ハイパワーアンプ (市販)
200W X 2 QM-600

1/2DINサイズラジオ (純正)
AR-1100 AE-3140



OYES Biyō (スーパー純正)
AM/FM/カセット/CD一体機

8ビットマイコン式クルーズコントロール ME-1101

AE

(Automotive Electronics)

その他

世の中のできごと

- 2月 通産省、対米自動車自主規制延長を発表
- 4月 男女雇用機会均等法施行
ソ連チェルノブイリ原発事故
- 11月 伊豆大島三原山大噴火

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 1 月 機能別本部制を改め、事業本部制に組織変更
(モトロニクス、精密機構、第一オーディオ、第二オーディオの各本部と移動通信部)
- 4 月 中津川テン株式会社を吸収合併、当社中津川工場となる
札幌営業所とテン北海道販売株式会社を統合、
富士通テン北海道株式会社として発足
- 7 月 FTCAがFTAI を吸収合併
- 10月 FTCAのラッシュビル工場完成



FTCA ラッシュビル

製品のあゆみ

通信



海外向け
携帯無線機
FTP40-592H



タクシー用顧客管理
システム(F9450)



自動車電話ハンドセット
TCU-151



録音再生器 ANS-014A

警報リモコン TOS-018A



静岡鉄道殿向け
バスロケーション
システム

CI

(Car
Infotainment)



バス・ソニック・ウーファ
(市販) SB-6003

3バンド付カセットステレオ(海外)
交通情報付カセットステレオ(海外)
FM付カセットステレオ(海外)

AM/FM付カセットステレオ(市販)
CDプレーヤ(市販)
電子グラフィックイコライザ
フルジョックデックアンプ(市販)
フルジョックチューナデッキアンプ(市販)

Mシリーズ
MVシリーズ
Kシリーズ

CE-6245
SD-1101

QX-690
QZ-770



クラウン用 CD-ROM対応
オーディオシステム

AE

(Automotive
Electronics)

その他

世の中のできごと



クラウン8代目

- 4 月 国鉄の分割・民営化実施
- 7 月 NHK、24時間衛星放送開始
- 10月 株価大暴落、ブラックマンデー
- 11月 日本航空の民営化
大韓航空機、ビルマ沖で消息不明に

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 1 月 全日本ツーリングカー選手権に参戦
- 2 月 当社全額出資により富士通テン北関東株式会社設立
- 4 月 アメリカ市販向け高級オーディオ
新シリーズ「ECLIPSE（イクリプス）」発売
- 8 月 シンガポール駐在員事務所開設
- 12月 当社全額出資により富士通テン関東株式会社設立

製品のあゆみ

通信



業務用無線機 簡易無線機
FTM15-552AT FTM15-552ACT
FTM40-552AT FTM40-552ACT



ワイヤレスドアロック
自動車電話ハンドフリー
THF-152
ポータベル
RCV-013A RCV-014A



簡易型半自動AVMシステム



福山通運殿向け
MCA集荷指令システム

CI

(Car Infotainment)



DATデッキ
DA-1200



タッチパネルオペレーション付デッキ
QD-780

ハイダウェイチューナ AE-3232

CDプレーヤ SD-1500



アルシェット(ARTCHETTE)
(市販) CE-9330

Wonder-Tech(市販)

AE

(Automotive Electronics)

オートワイバ MY-201

ワイヤレスドアロック MS-6020

その他

世の中のできごと

- 1 月 通産省、対米乗用車輸出自主規制延長を発表
- 4 月 瀬戸大橋開通
- 6 月 1991年以降のスパイクタイヤ製造中止決定
リクルート事件
- 12月 交通事故死者、1万人を突破
建設省が渋滞対策アクションプログラムを発表

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 5月 マレーシア駐在員事務所開設
- 6月 本社工場内に技術棟を建設
- 9月 世界初の車載用DSP サウンドプロセッサ（音場創成機）開発
- 10月 CD-I（対話型CD再生システム）開発
東京モーターショーに地図情報システムとして参考出品
新シンボルマーク制定

FUJITSU TEN



技術棟

製品のあゆみ

通信



ポータブル
RCV-015A RCV-016A



大容量方式自動車電話ハンドセット
TCU-152A



集中基地用無線機
FTF40-2053A

CI

(Car Infotainment)



DSPサウンドプロセッサ(市販)
(世界初) 5000P
上段は 5000D

ゼリカスーパーライブサウンドシステム(純正)
ラジオ・カセット一体機 Cシリーズ(海外) C-11TR他
カセットレシーバ(市販) CE-8230
イコライザデッキアンプ(市販) SP-5700
フルジョックチューナデッキアンプ(市販) QZ-830
AM/FM一体機(純正) CE-1030 CE-1031



10連奏CDオートチェンジャ
(市販) SD-2300

AE

(Automotive Electronics)

LPG車用エンジンコントロール(世界初) MA-3040
電子キャブ用エンジンコントロール MA-8010
モータ式クルーズコントロール ME-1770
セキュリティシステム MW-8170



オートワイパ
MD-8230

その他

世の中のできごと

- 4月 消費税がスタート
- 5月 米政府、スーパー301条の日本への適用を決定
- 9月 自動車メーカ各社、国際協調・輸入拡大プログラムを発表
- 10月 乗用車メーカ各社、新車の保証期間を「5年間、10万km」に延長

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 1 月 シンガポールに当社の全額出資により、FUJITSU TEN (SINGAPORE) PTE. LTD.[FTSL] 設立
- 7 月 オーストラリアに当社の全額出資により、FUJITSU TEN (AUSTRALIA) PTY. LTD.[FTAL] 設立
- 8 月 フィリピンに当社の全額出資により、FUJITSU TEN CORPORATION OF THE PHILIPPINES [FTCP] 設立
- 11月 本社工場内に音響開発センターを開設



FTSL



FTAL

製品 の あ ゆ み

通信



準マイクロMCA無線機
(1.5GHz帯)
FTM152-560A



MCA用FAX
FAX-503A FAX-504B



海外向け携帯無線機
FTP15/40-554AT



福山通運殿向けMCA
集荷指令システム(BCR対応)

CI

(Car Infotainment)



セラスーパーライブ
サウンドシステム(純正)



カー用TVシステム
(市販) 7000AV

ハウジングオーディオシステム(兵庫トヨタ殿納入)
新幹線AVサービスシステム(東北新幹線グリーン車搭載)
フルジョックチューナデッキアンプ(市販) QZ-853
電子グラフックイコライザ(市販) 4000EBK
DSP/CDコントロールチューナデッキアンプ(市販) 5000Z
CDコントロールチューナデッキアンプ(市販) 4000Z
サウンドプロセッサユニット(市販) 4000PHA
DSP/TV/CD/チューナデッキ(市販) 7000D
12連奏CDオートチェンジャー 4500AC

AE

(Automotive Electronics)

ディーゼル車用E-EGR方式エミッションコントロール MP-9020

トーンユニット MW-1010

その他

世の中のできごと

- 1 月 軽自動車の新規格スタート (排気量660cc、全長1000mm 拡大)
- 3 月 運輸省、安全装備拡大を自動車メーカに通達
- 10月 東西ドイツ統一
政府、地球温暖化防止行動計画を発表
F1日本GPで鈴木亜久里が日本人初の3位入賞

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 2月 中津川工場に製造新棟（第4期棟）を建設
- 4月 大阪営業所とテン近畿販売株式会社を統合し、富士通テン関西株式会社として発足
FTCPの新工場完成、5月操業開始
- 5月 株主割当による増資（増資額20億円）を実施（新資本金53億円）
- 6月 トヨタ品質管理賞優良賞を受賞
- 12月 カーオーディオ累計生産台数6,000万台を突破



FUJITSU TEN CORPORATION OF THE PHILIPPINES (FTCP)

製品のあゆみ

通信



特定小電力無線機
FTP40-0162A/0163A



トヨタ自動機向け無線LAN



海外向け無線機
FTM40-3556AT

日本通運殿向け
現金輸送車非常装置

CI

(Car Infotainment)



777シリーズ 市販



エスティマ用テレビ（純正）
スーパーライブサウンドシステム（純正）
（カローラレビン、スプリンタートレノ、クラウンマジェスタ、アリスト）
ツインデッキCD-ROMプレーヤ（純正） SD-2700
2チューナダイバシティオートラジオ（純正） CD-2700



トリプルエアドライブ
4Wayスピーカ（市販）
4590B



トヨタWINDOM（純正）
カセット一体機

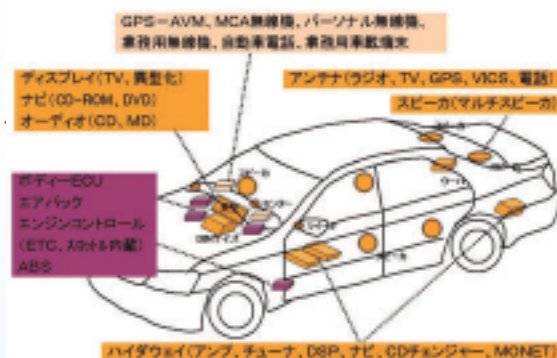
AE

(Automotive Electronics)

キーリマインダ MW-5010

その他

1990年代の車両搭載機器



世の中のできごと



クラウン9代目

- 1月 中東湾岸戦争勃発
- 6月 長崎県雲仙普賢岳で火砕流発生
- 7月 改正車庫法施行
- 10月 リサイクル法施行
- 12月 ソビエト連邦崩壊

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 1 月 事業本部を統合再編成（モートロニクスとAVCの2事業本部制）
- 2 月 テンオンキョー株式会社製造新棟（F棟）を建設
- 4 月 テンオンキョー株式会社、株式会社栃木富士通テンに商号変更
- 7 月 富士通テン労働組合との共同出資により、富士通テンアクティ株式会社を設立
- 11月 富士通テン地球環境憲章を制定
富士通テンリサーチ株式会社を設立

製品のあゆみ

通信

CI

(Car Infotainment)



トヨタ セルシオ用ディスプレイ
トヨタ セルシオ用CD-ROMチェンジャー
(純正) SD-3900



クラウン用カセット・
ラジオ一体機
SP-6900



—— Sound Monitor(市販) ——

DAC内蔵コントロールアンプ CAX-1
CDコントロールチューナカセットデッキ TCX-1
12連奏CDオートチェンジャー CDX-1
電源セパレートパワーアンプ PAX-1



AMステレオ対応
チューナデッキアンプ
(市販) CE-A480

AE

(Automotive Electronics)

L-J方式エンジンコントロール
MA-6530



ABS(アンチロック・
ブレーキング・システム)
MF-2210

その他



FM-TOWNS用アンプ内蔵スピーカ

世の中のできごと

- 1 月 日米自動車首脳会談
自動車業界、対米輸入拡大策発表
- 3 月 日本でAMステレオ放送開始
- 6 月 トヨタ、GMと米国での合併事業継続で合意
- 12月 環境庁、自動車NOx法スタート
トヨタ、イギリスで乗用車組立工場の生産開始

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 4月 東京営業所・富士通テン関東株式会社を統合し、富士通テン東日本株式会社として発足
- 5月 富士通テン東日本株式会社、富士通テン北関東株式会社を吸収合併
- 10月 「富士通テン誠友会」発足

製品のあゆみ

通信



業務用無線機
FTM40-571A



アサヒセキュリティ殿向け車両運行管理システム

CI

(Car Infotainment)



1Din 4型テレビ 6000AV

DSP/AV/CDコントロールチューナデッキアンプ
DSP/AV/CD/EQコントロールチューナデッキアンプ
DSPサラウンドプロセッサ
DSPサラウンドプロセッサイコライザ
DSPサラウンドプロセッサユニット
ツインドライブセンタースピーカ

7000Z
8000Z
7000P
8000PE
6000PHA
6005B

6000Z

1Din 4型テレビ (用品)
DM-1700

ニュー シリーズ (市販)

AE

(Automotive Electronics)

エアバックアッシ MS-8040

4ビットマイコン式プリヒーティングタイマ

その他

世の中のできごと

- 5月 サッカーJリーグスタート
- 6月 通産省、米商務省と共同で、デトロイトで日米自動車部品会議を開催
- 7月 北海道南西沖でM7.8の地震が発生
日・EC 自動車協議開催

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 4 月 ISO委員会を設置、ISO9001認証取得活動をスタート
当社全額出資により富士通テン中部株式会社および富士通テン西日本株式会社を設立
- 5 月 富士通テン労働組合との共同により富士通テン社会貢献基金を設立
- 8 月 社会貢献活動「チャリティコンサート」開始

製品のあゆみ

通信



大曽根タクシー殿向けGPS-AVMシステム



集中基地用無線機
FTF40-2053B

CI

(Car Infotainment)



車載用テレビ (5型)
5700AV

(New シリーズⅡ市販)

DSP/AV/CDコントロール
チューナデッキアンプ 6700Z
DSP/AV/CD/EQコントロール
チューナデッキアンプ 7700Z
10バンドグラフィックイコライザ 5700E
CDオートチェンジャー 4550ACM

AVC-LAN対応
1DIN 5型テレビ (用品)



DSP/CDチェンジャーコントロール付
CDチューナ(海外) ECD-415
(世界初 盗難防止システム搭載)



車載用マルチメディアプレーヤ
CAR MARTY (世界初)

AE

(Automotive Electronics)



車間距離警報装置「レーザアラーム」

CARB ODB 対応エンジンコントロール

リレーインテグレーション

その他

世の中のできごと

- 1 月 ロサンゼルスでM6.8の大地震
- 3 月 通産相、対米乗用車輸出自主規制の撤廃を発表
- 5 月 トヨタの豊田章一郎会長、経団連会長に就任
- 9 月 関西国際空港開港
- 10月 北海道東方沖でM8.1の大地震

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 1月 本社工場、阪神・淡路大震災により4日間の操業停止
- 11月 富士通テン「協力会」を発展的に解消し、「天栄会」を発足
- 12月 中華人民共和国に現地資本等との共同出資により、天津富士通天電子有限公司を設立



天津富士通天電子有限公司



阪神・淡路大震災で被害を受けた工場



製品のあゆみ

通信



富士通殿向け車載アダプタ



携帯電話(用品)

大規模GPSシステム
(金港交通殿)



業務用無線機(FTM40-570AT)

CI

(Car Infotainment)



CD/MDコントロールカー
AVシステム(E400AVZ)
ECLIPSEシリーズ(市販)

カーナビゲーションシステム
E500NAV

2ウェイスピーカー
E525RVB



ハイダウェイMDチェンジャー
(市販) E300MD

消防用ナビ(VINAS)

CDコントロール チューナMD
チェンジャーアンプ(市販)
E500MDT

ハイラックス用TV内蔵
2DIN AV一体機(純正)

AE

(Automotive Electronics)

CNG車用エンジンコントロール

ローリングコード対応ワイヤレスセキュリティシステム

その他

世の中のできごと



クラウン10代目

- 1月 阪神・淡路大震災
- 3月 日・EU自動車会議、EU向け輸出枠を110万5,000台で合意
- 4月 FM文字多重放送(見えるラジオ)開始
- 6月 日米自動車協議合意、正式調印
- 7月 製造物責任法(PL法)施行
- 10月 運輸省、1998年から衝突安全基準として側面衝突試験を義務化

平成8年 1996

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 2月 メキシコに当社アメリカ法人全額出資により、FUJITSU TEN de MEXICO S.A.de C.V.〔FTdM〕を設立
- 3月 ミリ波レーダの技術基準適合証明第1号を取得
- 4月 欧州においてカーオーディオの生産を開始
- 8月 品質保証システムの国際規格ISO9001の認証を取得



FUJITSU TEN de MEXICO S.A. de C.V.

製品のあゆみ

通信



自動配車システム(SKタクシー殿移動局)



ベーシックGPS-AVM(基地局)

CI

(Car Infotainment)



VICSフル対応ナビ/TVシステム(市販)
ECLIPSE E600NTV

FM多重内蔵 DSP/EQ/TV/CD/MDコントロール
チューナデッキアンプ(市販・用品)

ウイングダム用5.8型ワイドAV一体機(純正)



カーナビ用
VICSユニット(用品)

AE

(Automotive Electronics)

ディーゼル黒煙浄化制御ECU DPF 日本初

16ビットマイコン搭載エンジンコントロール

ヒートシンクモジュール

その他

世の中のできごと

- 3月 自動車メーカ各社、「環境行動計画」を発表
- 4月 VICS (道路交通情報システム) 開始
- 8月 アトランタオリンピック

四輪車生産台数、1,035万台。6年ぶりに前年を上回る
交通事故死亡者数、9年ぶりに1万人を割る

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 3月 インターネット ホームページを開設
- 5月 自動車用電子機器の開発・試験施設として「中津川テクノセンター」を開設、EMC（電磁環境適合性）試験施設として稼動開始
- 6月 本社工場において、環境管理システムの国際規格ISO14001の認証を取得
- 8月 中津川工場がISO14001の認証を取得
- 10月 栃木富士通テンがISO14001の認証を取得
- 12月 中津川テクノセンターが欧州規格のEMC試験認証を取得



中津川テクノセンター

製品のあゆみ

製品 の あ ゆ み	通信	<p>中規模GPS-AVM</p> <p>CTI受付システム(金港交通殿)</p> <p>CTI自動配車システム(シティキャブ長崎殿)</p>		携帯無線機 FTP40-576AT
	CI (Car Infotainment)	<p>ス/パソ用ナビゲーション内蔵AV一体機 (世界初)</p> <p>北米レクサス用インダッシュ6連奏CDチェンジャー内蔵2DIN一体機 世界初)</p> <p>CDチェンジャーデッキ(純正・用品・市販) (写真は用品) 世界初 1DIN 6枚対応)</p>		<p>マルチコントロールMDメインユニット(市販) E3307MDT</p> <p>ナビゲーション内蔵CD/MD AVシステム(市販) ECLIPSE AVN E7707AVN —— AVN Audio Visual Navigation ——</p>
	AE (Automotive Electronics)	<p>60GHz帯ミリ波レーダ</p> <p>マイコン内蔵統合IC化クルーズコントロール</p>	 	<p>ボデーECU</p> <p>サイドエアバックアッシー</p>
その他				

世の中のできごと

- 3月 環境庁、自動車排出ガス規制を強化
- 4月 消費税5%スタート
- 10月 地球温暖化対策で5省庁が基本方針を発表(ガソリン車燃費20%改善)
- 12月 京都で約160カ国・地域が参加、地球温暖化防止会議開催
トヨタ、ハイブリッドシステム搭載のプリウスを発売

平成10年 1998

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 5月 FTCAにおいて米国ビッグスリーが制定している品質管理基準QS-9000の認証を取得
- 7月 FTCPがISO14001の認証を取得
- 8月 本社、中津川工場においてQS-9000の認証を取得
タイに現地資本等との出資により、FUJITSU TEN (THAILAND) COMPANY LIMITED (FTTL) を設立
- 9月 FTALがQS-9000の認証を取得
- 10月 当社全額出資により富士通テン情報システム株式会社を設立
FTCPがISO14001の認証を取得
- 12月 FTdMがQS-9000の認証を取得



FUJITSU TEN (THAILAND) COMPANY LIMITED (Rayong Factory)

製品のあゆみ

通信



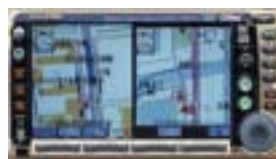
富士通殿向けモバイルF

CI

(Car Infotainment)



DVD-ROMナビゲーション
CD/MD/AVシステム(市販) ¥8808DVZ



ナビゲーション内蔵
CD/MD AVシステム(市販)
ECLIPSE AVN E7708AVN



マルチコントロールCD/3連奏MD
メインユニット(市販) E5508CMD
(世界初)

AE

(Automotive Electronics)



CRAMAS

その他

世の中のできごと

- 2月 長野冬季オリンピック
- 4月 世界最長のつり橋、明石海峡大橋(全長3,911m)が開通
- 9月 環境庁、ガソリン乗用車の排出ガス規制を、2000年秋に従来の3分の1にすることを発表
- 10月 軽自動車の規格変更(車幅8cm、全長10cm拡大)

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 3月 物流の効率化を図るため、物流拠点を統廃合し神戸物流センターを開設
- 6月 天津富士通テンがQS-9000の認証を取得
FTCAがISO14001の認証を取得
- 8月 FTCPがQS-9000の認証を取得
フィリピンに当社現地法人との共同出資により、FUJITSU TEN SOFTWARE PHILIPPINES, INC. [FTSP] を設立
- 9月 栃木富士通テンがQS-9000の認証を取得
自動車用エンジン制御電子機器の累計生産台数1,000万台突破
- 12月 天津富士通テンがISO14001の認証を取得

製品のあゆみ

通信



富士通殿向けIVSS車載ステーション



富士通殿向け無線機モジュール

CI

(Car Infotainment)

ECLIPSE(市販)	
マルチコントロールCD/MDメインユニット	E3309CMT
マルチコントロール3連奏MDメインユニット	E5509MDT
音声認識DVD-ROMナビゲーションCD/MD AVシステム	E8809DVZ
マルチコントロール6連奏CD/MDメインユニット	E5509CMT
マルチコントロールCD/MD AVシステム	E5509AVZ



ナビゲーション内蔵
CD/MD AVシステム(市販)
ECLIPSE AVN E7709AVN

AE

(Automotive Electronics)

- 軽自動車3気筒用エンジンコントロール
- ブラケット一体型エアバックアッシー
- 2.45GHz侵入センサ

その他



PC用NXTフラットパネルスピーカ
CP-570

世の中のできごと



クラウン11代目

- 3月 日産自動車フランス・ルノー社と資本提携合意
- 4月 チャイルドシート着用義務付けや走行中の携帯電話使用禁止の改正道交法成立
- 8月 トルコ北西部で大地震、死者1万人
- 9月 台湾中部でM7.7の大地震発生、死傷者1万人

経営上の主なあゆみ

- 1 月 車載用としては世界初の、ハース効果を応用した車載用DVD5.1ch再生システムを開発
- 2 月 富士通テンスタッフ株式会社を設立
- 3 月 国内全生産拠点で環境会計導入、結果を「環境報告書」として発行（8月）
- 6 月 FTdMがISO14001の認証を取得
- 12月 中津川テクノセンターが国際規格ISO/IEC17025適合の自動車用EMC試験所としての認可を取得

製品のあゆみ

通信	 GPS-AVMシステム MODEL-2000	 OBVIOUS車両位置管理	ナビ連携自動配車  業務用無線機 FTM40-530AT
CI (Car Infotainment)	 DVDナビゲーション内蔵 DVD/CD/MD AVシステム (市販) AVN5510D 世界初 2DINでDVD/CD/MD集約	パノラマスピーカー(純正) ECLIPSE(市販) マルチコントロールCD/MDメインユニット E3310CMT マルチコントロールCD/カセットメインユニット E3310CSC	 Sound Monitor(市販) デジタルコントロールアンプ/チューナ DTA-500X CDチューナ CDT-350X CDチューナ CDT-450X
AE (Automotive Electronics)	32ビットマイコン搭載エンジンコントロール 直噴(D4)用エンジンコントロール トランスレイトECU(CAN通信)		
その他	 PC用タイムドメインスピーカー(TD2000)		

世の中のできごと

- 2 月 東京都が都内のディーゼル車に排ガス微粒子の除去装置装着を2003年4月から義務付け規制すると発表
- 3 月 北海道有珠山が23年ぶりに噴火
- 10月 鳥取県境港市で震度6強の地震発生「鳥取県西部地震」

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 6月 富士通テン北海道株式会社と富士通テン東日本株式会社を統合、富士通テン東日本株式会社として発足
富士通テン関西株式会社と富士通テン西日本株式会社を統合、富士通テン西日本株式会社として発足
- 7月 市販カーAV製品に環境ラベルを導入、グリーン製品として販売開始
- 9月 調達部品等への環境配慮要求事項を取りまとめた「グリーン調達ガイドライン」を発行
- 11月 英国において「ECLIPSE TD」を販売するため、ECLIPSE TD(UK) LIMITED[ETUK]を設立

製品のあゆみ

通信
GPS-AVMシステム
MODEL-2001

通信

CI
(Car Infotainment)



Sound Monitor
(市販 マルチコントロールライン
ダッシュCDメインユニット
CDT-400X



ECLIPSE(市販)
マルチコントロールCD/MDメインユニット
マルチコントロールMDメインユニット
ハンズフリーユニット



DVDナビゲーション内蔵DVD/
CD/MD AVシステム(市販)
AVN5501D

E3301CMT
E3301MDT
E301HF

AE

(Automotive Electronics)

トルクセンサ基板
セルフパワーサイレン
Stop and Go System(エコラン)用コンピュータ
サンルーフECU

その他



ホーム用オーディオシステムECLIPS TDシリーズ
タイムドメインオーディオシステム TD 512,A502,508PA

世の中のできごと

- 1月 トヨタ、GM燃料電池で提携強化
- 6月 トヨタ、燃料電池ハイブリッド車を開発、公道走行試験を開始
- 11月 ETC全国で運用開始

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 4月 「富士通テン企業行動指針」を制定
- 7月 鉛フリーはんだを使用したカーAV製品を市販カーオーディオECLIPSE新製品で市場投入
- 8月 FTTLの新工場が完成し、操業を開始
- 9月 中国にカーナビゲーションシステムの企画・設計・販売の合併会社、北京艾迪菲導航科技有限公司を設立
本社工場、中津川工場でゼロエミッションを達成
- 10月 当社全額出資により米国に、FUJITSU TEN TECHNICAL CENTER USA, INC. [FTTC] を設立
カーエレクトロニクスメーカで国内初、モートロニクス本部がCMMレベル3評価を達成
富士通テングループ10年ビジョン「VISION 2012」を策定
創立30周年記念式典開催

製品のあゆみ

通信



トランスロン殿向けデジタル端末
MBC2002

CI

(Car Infotainment)



Sound Monitor
5cmミッドハイスピーカシステム
(市販) SGX-TD5

アルファード用リアシート・エンターテインメントシステム(純正)

IKONOS衛星画像連動AVN一体機(DVD)
(世界初) ND3T-W52V (用品)



HDDナビゲーション内蔵
HDD/DVD/MS VGA-AVシステム
(市販) AVN9902HD (世界初20GB HDD 2基)

AE

(Automotive Electronics)

その他

世の中のできごと

- 8月 第一汽車、トヨタ、中国での自動車事業で協力関係構築へ
- 9月 トヨタが日産にハイブリッド車技術供与を発表
パイオニア、地図自動更新機能等を搭載した通信モジュール内蔵ナビを発売
- 10月 いすゞ、北米から撤退発表
トヨタ中間決算、経常で日本企業の過去最高更新
- 12月 クラリオン、日本初車載PC「AutoPC CADIAS」を発売

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 1 月 豊田物流センター開設
国内全生産拠点でゼロエミッションを達成
- 3 月 設計開発受託会社富士通テンテクノロジー株式会社を設立
- 4 月 ITS、モーターエレクトロニクス、AVC事業を統合するとともに、全社組織を機能別に再編。
事業部門として事業本部、開発本部、生産本部、品質保証本部の4本部を設置
- 7 月 創立30周年記念「経営の歩み」「技術の歩み」、風景写真集「神戸の海 街 山」を発刊
- 9 月 中国に販売会社「富士通天国際貿易（天津）有限公司[FTTT]」設立
- 11 月 中国に設計・開発会社「富士通天研究開発（天津）有限公司[FTRT]」設立

製品のあゆみ

通信



GPS-AVMシステム
MODEL-2003



デジタル無線機
FTM40-240

デジタル無線システム
多摩川ハイウェイ向け
(業界初)

CI

(Car Infotainment)



—— i audio(市販) ——
3.3TFT内蔵MP3/CD/MS Ai
メインユニット(市販) E5503CDi

エスティマ・アルファード用G-Book対応
DVDボイスナビゲーション対応ワイドマルチ
AVステーション (純正)
セルシオ・プリウス等用G-Book対応
エレクトロマルチビジョンディスプレイ (純正)



—— AVN(市販) ——
HDDナビゲーション内蔵HDD/DVD/
MS 7.0VGA-AVシステム AVN9903HD

AE

(Automotive Electronics)



76GHz帯ミリ波レーダ

燃料電池車用タンクシャットバルブドライバ

電動パワーステアリングECU

その他



ECLIPSE TDシリーズ
スピーカシステム TD307(Lulet)



ECLIPSE TDシリーズ
サブウーファ TD316SW

世の中のできごと



クラウン12代目

- 1 月 2002年の米新車販売1,684万台、過去4番目の高水準、日本車シェア過去最高
- 2 月 トヨタ、レクサスブランドを国内に導入
- 5 月 トヨタ、北米販売好調で経常益最高の1兆4,140億円
- 7 月 トヨタ、車載情報ネットワークサービス「G-BOOK」を8月より本格展開
- 9 月 8月の米国の新車販売で、トヨタが日本車メーカーとして初の3位に躍進

富士通テン株式会社

経営上の主なあゆみ

- 2月 中国にカーナビゲーション生産現地法人富士通天電子（無錫）有限公司設立 FMESAへの出資
- 7月 FTCAにテキサス物流センター設置
カーAV生産累計台数9千万台達成
- 8月 中国にてECLIPSE（凌駕）AVN発売
- 9月 ミリ波レーダ生産累計台数が1万台突破
- 10月 エアバッグECU生産累計台数1,000万台突破
FTEGにTCN開設
FTTL本社拡大移転
- 11月 「新潟県中越地震」「兵庫県台風災害」被災者支援に社内募金を寄付



富士通天電子（無錫）有限公司

製品のあゆみ

通信

GPS-AVMシステム MODEL-2004

東京無線殿向けデジタル無線システム(3700台)

トランスロン殿向けデジタコ端末 MBC/VST2004



MODEL-2004用移動端末
TVMM-076

CI

(Car Infotainment)



車載用「SRS Circle Surround」
搭載カーAVシステムを製品に搭載
(純正) (世界初)

「TV/GPS一体型フィルム」アンテナ
(純正) (世界初)



HDDナビゲーション内蔵HDD/DVD/
MS 7.0VGA-AVシステム(市販) AVN8804HD
(世界初 TV/GPS一体型)

マルチコントロールCD/MDメインユニット (市販) E5504CMT
CDメインユニット (市販) E1104CDT
マルチコントロールCD/MD/MSメインユニット (市販) E5504CMT

AE

(Automotive Electronics)



24GHz侵入センサ

その他



ECLIPSE TDシリーズ
5.1ch AVシステム 307PM-1



ECLIPSE TDシリーズ
スピーカシステム TD712z

世の中のできごと

- 1月 トヨタ自動車、2003年の世界の自動車販売で世界2位に。米フォードモーターを抜く
- 3月 三菱ふそうトラック・バスが大型車のタイヤ脱輪問題で、設計上の欠陥を認める
- 6月 三菱自動車が自動車11万6千台のリコール届出
トヨタとダイハツが初の共同開発車を発表
- 10月 新潟県中越地震 M6.8
- 12月 インドネシア、スマトラ島沖地震 M9.3

経営上の主なあゆみ

- 1 月 阪神大震災復興記念事業「みらい体感！神戸テクノフェスタ」に出展
食堂兼多目的スペース新設
- 3 月 「スマトラ沖大地震」「インド洋津波」被災者救援金として富士通テングループで募金実施、赤十字社などに寄付
「i-unit」の音響システム開発に協力
「愛・地球博」の「愛・地球セッション」コンサート催事に協賛
FMESA二次出資（25% 45%）
- 4 月 「女性からみたGood Companyづくりプロジェクト」スタート
- 5 月 天津富士通テン、生産累計台数5,000万台突破
- 7 月 天津富士通テン、ISO/TS16949認証をグループで初の取得
- 10月 トヨタ営業部新社屋完成・移転
ハリケーン「カトリーナ」被災者支援募金寄付
パキスタン地震被災者支援寄付
- 12月 神戸工場、ISO/TS16949認証取得

製品のおゆみ

通信



ドライブレコーダ（タクシー用）

GPS-AVMシステム
MODEL-2005



MODEL-2005用移動端末
TVMM-087

CI

（Car Infotainment）



HDDナビゲーション内蔵HDD/DVD/MD/
MS 7.0デュアルディスプレイAVシステム（市販）
AVN7905HD（世界初 Dual AVN）

地上デジタルTVチューナ（市販）
DTV105

アルファード向けDUAL AVN（純正）



HDDナビゲーション内蔵HDD/DVD/
MS 7.01DIN-AVシステム（市販） AVN075HD
（世界初 1 DIN AVN）

AE

（Automotive Electronics）

エンジンルーム搭載エンジンコントロール

リモートエンジンスタートシステム

その他



ECLIPSE TDシリーズ
スピーカシステム TD510 TD508

世の中のできごと

- 1 月 2004年日本車の米国での新車販売シェア30%に
- 4 月 トヨタ、次世代テレマティクスサービス「G-BOOK ALPHA」開始
兵庫県尼崎市でJR福知山線脱線事故、死者107人
- 8 月 レクサス国内販売開始
ハリケーン「カトリーナ」米国ルイジアナ州など直撃
- 10月 デルファイ、経営破綻
パキスタン北東部でM7.6の地震発生

経営上の主なあゆみ

- 1 月 食堂屋上に太陽光発電設備設置・稼働
- 2 月 FTdM設立10周年記念式典
フィリピン・レイテ島で発生した地すべり被害に義援金を寄付
- 3 月 GCP推進室と人事部協力、育児支援ガイドブック発行
ヘルプライン（企業倫理相談窓口）開設
ドアセキュリティシステム導入
音響開発センターロビーに「当社の音づくりへの取組紹介コーナー」開設
- 4 月 PE推進室設置
テングループ「第5期環境取り組みプラン」策定
- 6 月 富士通テングループ全生産拠点で「ISO/TS16949」認証取得完了
インドネシア・ジャワ島中部地震被災地へ義援金寄付
- 8 月 子ども参観日開催
- 9 月 神戸の音楽発信サイト「KOBEnjazz.jp」開設
- 10月 女子バレー部、のじぎく兵庫国体初出場・初優勝

製品のあゆみ

製品 の あ ゆ み	通信	GPS-AVMシステム MODEL-2006 IPネット対応システム IVR自動受付システム 東京無線殿		無線/Dopa併用ドライブレコーダ 運輸商用車用 ドライブレコーダ DREC1000
	CI (Car Infotainment)	 内装直接駆動スピーカ (エスティマ、FJクルーザ) (純正) (車載用では世界初)	 HDDナビゲーション内蔵HDD/DVD/ MS 7.0VGA-マルチチェンジャAVシステム (市販) AVN8806HD	 HDDナビゲーション内蔵HDD/DVD/ MS 7.0VGA-AVシステム (市販) AVN7406HD ワンセグチューナ内蔵
	AE (Automotive Electronics)	近距離用76GHzミリ波レーダ 前方監視用画像センサ ハイブリッド用コンピュータ 軽自動車用CVT ECU フォークリフト用エンジンコントロール		
	その他	 ECLIPSE TDシリーズ サブウーファ TD725sw		

世の中のできごと

- 2 月 フィリピン・レイテ島で地滑り発生
- 4 月 ワンセグ放送開始
- 6 月 改正道交法施行、駐車違反取り締まり民間委託
プリウスの累計販売台数が50万台を突破
トヨタ、奥田会長退任。張会長・渡辺社長新体制発足
- 8 月 冥王星が惑星から降格、太陽系の惑星が8個に
- 9 月 秋篠宮妃紀子さまが親王（悠仁さま）御出産
タイで陸軍によるクーデター発生
第61回国民体育大会「のじぎく兵庫国体」
- 11月 千島列島でM7.8地震、北海道に津波警報発令